MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 78.

MADRID, SABADO 19 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña		7			9.4
onteventoso	16	7			
go		3			
zas					
ntiago (A)	15	4			
ntiago	18	5			9.3
go	18	10	ip	2	11.0
onferrada	16	4			
jón	12	3			11.4
viedo					
antander	11	2			0.5
ondica	15	-1			
gueldo	11	2			
eón	15	-1			
amora	15	3		ip	
alencia	14	-1			
illafria	13	-1			1.0
urgos	13	-2			10.5
alladolid	14	0			10.6
illanubla	14	0			9.5
oria	14	-5			10.3
alamanca	14	3			5.5
vila	12	1			
egovia	14	2			
arajas	16	1			8.9
adrid	15	4			9.0
etafe	15	4			2.3
lcalá		1			
oledo	16	8			10.9
uenca	14	2			10.4
olina	14	-4			8.0
iudad Real	16	6		ip	10.0
lbacete	19	1			
áceres	16	8		1	
adajoz	17	9		8	5.8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa		-6			7.2
Vitoria	7				
Vitoria (A)	15	-4			
Pamplona	16				
Logroño	16	-1			0.9
Monflorite	14	-2			3.4
Veruela	12	-4			
Calatayud	19				
Valenzuela	16	-2			
Sanjurjo	17	-1			9.6
Zaragoza		3			
Calamocha	16	-4			9.0
Teruel	20	1			
Lérida	18	3			10.2
Gerona	14	7			
Barcelona	13	10		ip	0.1
Prat					
Reus	16	6			2.3
Tarragona					
Tortosa	18	5			10.0
Castellón	16	8			9.8
Manises	18				
Valencia	18	6			8.8
Alicante	22	6			9.2
Rabasa	22	5			8.0
Murcia		8			
Alcantarilla	20	5			10.3
San Javier	15	5			11.0
Sevilla	19	11		1	2.5
Jerez		10			
Córdoba		9	ip		
Jaén	17				
Granada	16	3			7.1
Cartuja	15				
Huelva		9			
Málaga	18	12			9.7
Almería	17	10			10.3

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	18	3			8.
Pollensa	.				
Mahón	15	6			4.6
Son Bonet					
Formentera	17	11			9.2
Sta C. Tenerife	21				
Gando	22				
Los Rodeos	18				
Fuerteventura	22				
Lanzarote	20				
Tetuán	21	9			
Larache	21	9			
Melilla	20	10			
Ifni	19				
Cabo Juby	18			16	
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-2			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		1			
Cabo Mayor	11	4			
Vares	11	6			
Finisterre	18				
San Fernando	18	12			
Tarifa	17	12			
Cartagena	16	7			
C. S. Antonio		7			
Cabo Bagur	12	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

La borrasca de las Azores se ha aproximado paulatinamente durante el día, al oeste de la Península, originando un aumento de la nubosidad por el suroeste que se extendió a Extremadura, Andalucía y bajo Duero, dando lugar a precipitaciones del orden de 8 litros por metro cuadrado en Badajoz y menores en puntos de Andalucía y Extremadura. En el Centro las nubes han sido de tipo cumuliforme despejándose al atardecer.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Es de esperar que la borrasca se desplace a las proximidades de Galicia, originando un empeoramiento progresivo del tiempo, desde el cabo de San Vicente y Finisterre al bajo Duero y más tarde al Centro y sudeste. Chubascos aislados en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Se espera un empeoramiento de las condiciones meteorológicas en Finisterre y parte del litoral gallego.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 19 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ҡ	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Alicante.

Mínima: 5º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15.0 a 15.30 h. Mín.: 3.9 a 7.00 h.

a 1 h. 7.8 — a 13 h. 13.2

a 7 h. 3.9 — a 18 h. 13.0

PRESIONES

Máxima: 702.3 mm. a 22.00 h.

Mínima: 699.1 mm. a 17.00 h.

a 1 h. 702.2 — a 13 h. 700.6

a 7 h. 701.6 — a 18 h. 699.2

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 18.10 h.

Dirección: Noroeste.

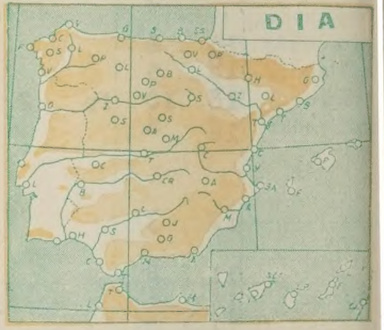
Recorrido en 24 horas: 200 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// — CHUBASCOS ▽▽▽ — LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

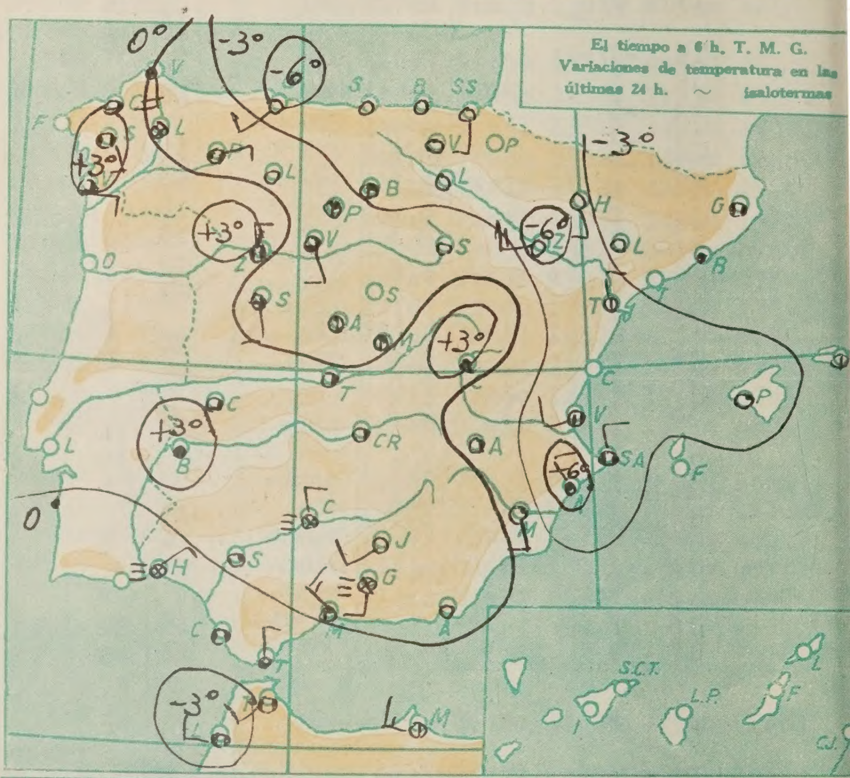
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

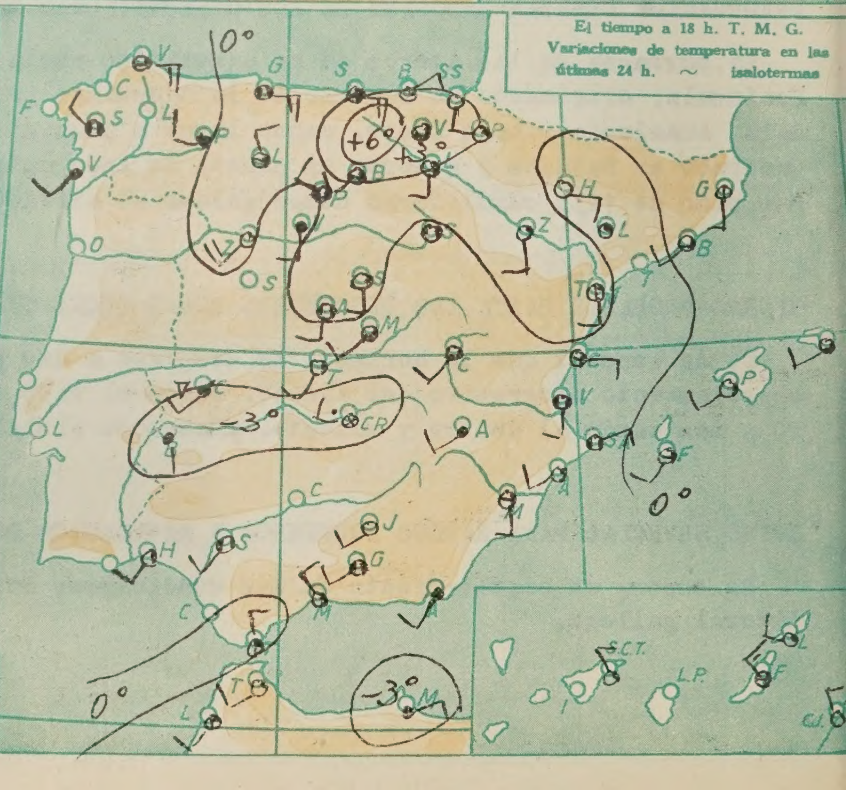
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

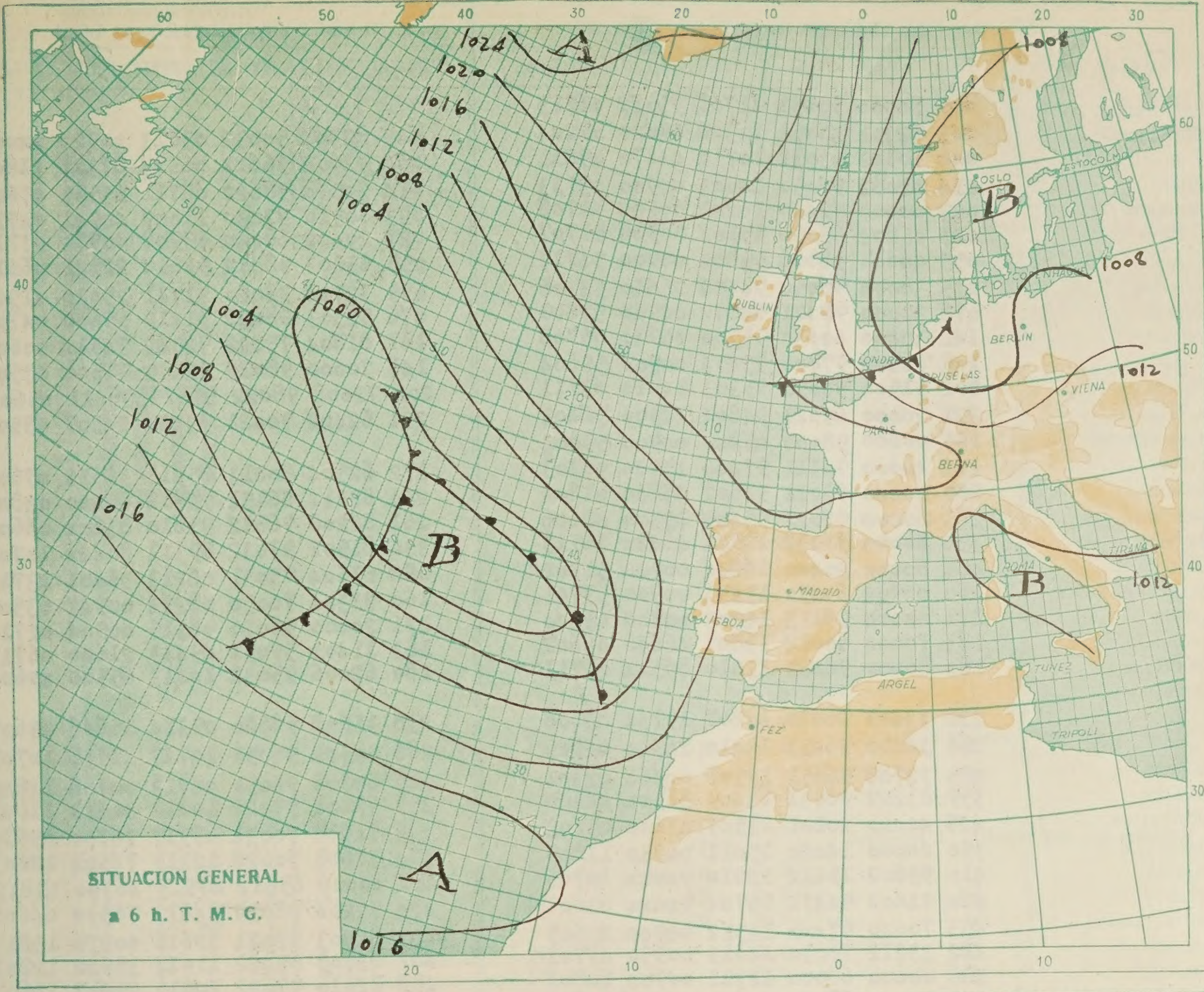
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



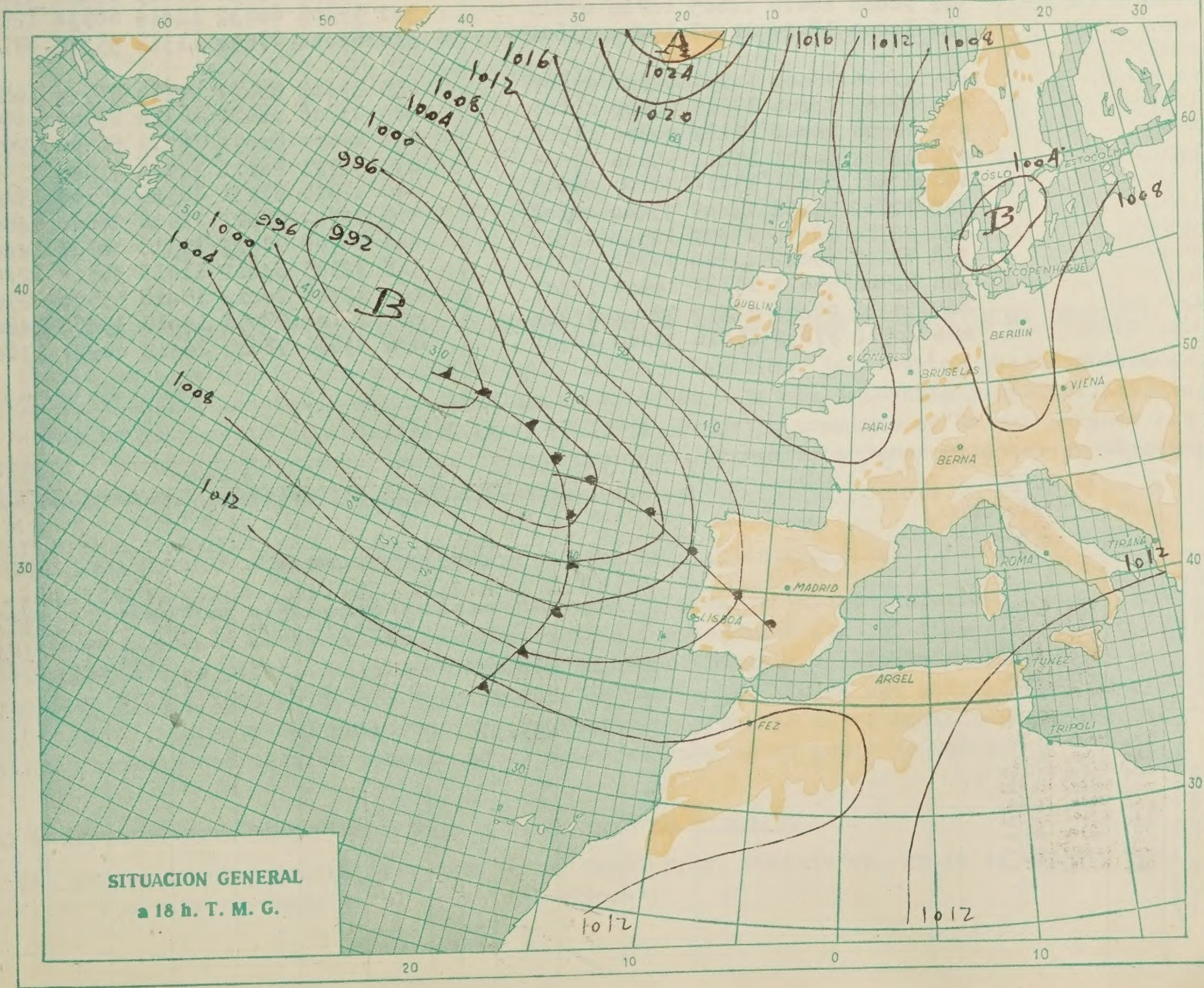
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	50000	95051	11708	35572	06713						
Santiago	043	72301	30051	10306	09020	xx204	043	82301	50032	03813	00920	xx009
Vigo	046	60902	63031	10712	44470	09811	046	82002	56611	06113	873xx	11808
Gijón	014	02002	96050	14003	00900	03713	014	70910	98022	08711	65555	07605
Santander	023	00000	92440	16203	60160	01708	023	40910	97030	11009	00941	04710
Igueldo	027	01803	65050	15302	00900	51707	027	20402	68040	69908	00970	03710
León	055	00000	98006	95800	00900	51717	055	63603	98012	91610	22546	06611
Villafría	075	30000	96050	94454	25610	54706	075	32708	98020	91711	25010	01504
Burgos	076	30000	98021	94652	00900	52609	076	52303	98022	91412	55600	04708
Valladolid	141	30000	60030	95300	00930	00708	141	81804	75022	92512	7461x	00607
Soria	148	00000	97000	95454	00900	55604	148	70000	98012	92110	75500	03505
Salamanca	202	51506	96051	95303	54500	03711	202	72008	98022	92511	34411	05608
Barajas	221	20000	65021	94801	28500	51403	221	62402	70021	93114	24507	05507
Navacerrada	215	00000	98000	05800	00900	59804						
Toledo	272	40000	70111	97408	15640	06703	272	62504	80011	85513	34532	07609
Albacete	280	40000	69031	94602	45600	01804	280	82114	66152	92814	854x0	03804
Cáceres	261	60000	97021	95409	85500	08608	261	82208	96812	93610	836xx	08603
Badajoz	330	80000	97032	12911	4642x	10713	330	81502	97032	89313	8042x	10704
Logroño	084	00000	20400	16600	00900	51702	084	61604	75031	08213	36401	13716
Zaragoza	160	02704	60050	15251	00900	53701	160	23304	70050	08214	00942	03509
Lérida	171	00000	96113	14203	00900	02400	171	20000	98020	08115	00904	02713
Gerona	183	70000	60012	13807	46640	08602	183	11403	59051	09413	21600	06713
Barcelona	180	80000	96022	13510	865xx	08711	180	62006	95032	10413	65500	xx608
Montseny												
Tortosa	238	33405	96020	13807	1573x	03608	238	31608	96020	09314	15646	09607
Castellón	286	30000	96051	14010	26340	04805	286	50901	96051	10713	11538	10707
Valencia	285	72708	96051	13508	00960	02301	285	60706	96051	08713	00906	11809
Alicante	359	83202	96031	13409	865xx	06100	359	71404	97022	10214	36473	11607
Alcantarilla	429	40000	20101	13507	43600	05603	429	71808	70031	01917	76800	09613
Sevilla	390	20000	14020	15011	00930	11809	390	72606	70028	12115	745xx	12803
Córdoba	410	93602	15412	12210	940xx	10705	410	40000	65012	07915	46300	11812
Granada	420	91604	94471	95704	9x0xx	03607	420	72206	98022	94813	78500	04606
San Fernando	453	70000	97xxx	14512	00900	12605	453	62003	97021	12616	00970	13813
Málaga	482	33212	70030	14013	00950	07703	482	63603	65022	11017	35620	12802
Almería	488	00000	60000	12311	00900	10801	488	82010	97022	10615	25407	13607
Palma de Mallorca	302	20000	68020	14605	00940	05815	302	52005	60032	11414	68534	12507
Mahón	314	10000	98020	14007	15400	03601	314	62004	97030	11313	55370	09712
Izaña												
Los Rodeos	015	02906	98000	10101	00900	03607	015	83408	98022	01413	885xx	10812
Tenerife	020	02902	98000	17915	00900	10605	020	23508	98021	16120	25500	11607
Gando	030	00000	70000	16112	00900	11508	030	60000	80031	15719	66500	12912
Fuerteventura	035	52904	80011	15414	55500	11605	035	32721	80021	14918	31500	12303
Lanzarote	040	43401	80021	15714	48500	06603	040	42915	81031	16520	48500	13400
Larache	308	72702	97051	14409	75600	09808	308	22722	98021	12916	28600	14807
Melilla	340	42710	98030	13692	12540	11819	340	80708	97022	11316	00947	14403
Tetuán	318	72107	65022	13210	70970	09710	318	32505	84012	11417	32504	12709
Ifni	060	82906	55022	15117	76500	12407	060	52708	70012	15418	55500	12305
Cabo Juby	069	73308	97022	16617	78300	11400	069	23104	97051	16019	15460	14808
Villa Cisneros	096	40512	97032	15816	34440	14501	096	83616	98022	16318	00927	13100

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas				
Pres. (N.M.)	1010 mbs.				
Pres. (Tierra)	937 "				
Isoterma 0°	2220 M.G.D.				

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000						1.000					
	850	1410	6	3			850					
	700	2963	-4	-13			700					
	500	5526	-23	-27			500					
	400	7126	-34	~			400					
	300	9770	-50	~			300					
	200	11620	-58	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	7			Tierra					
	930	640	11	3								
	833	1580	4	1								
	654	3490	-7	-19								
	580	4420	-13	-23								
	526	5180	-20	-20								
	426	6710	-31	-31								
	274	9670	-58	~								
	238	10590	-61	~								
	145	13576	-51	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud[os]

Estaciones	Santander		Tortosa		Badajoz		Barajas		Zaragoza		Málaga		Almería		S. Javier		Tenerife		Valencia		Albace[te]	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	Calma		N	10	Calma		Calma		Calma		NW	10	E	10	NE	10	W	10	SW	10	Calm[a]	
500	09	18	01	04	21	10	-	-	31	06	30	06	12	04	06	14	23	07	00	00	-	-
1.000	10	04	28	16	21	20	25	04	29	04	08	03	23	12	02	12	29	15	27	05	26	1
1.500			-	-			18	06	31	12	17	02	23	10	-	-	31	20	28	13	27	1
2.000			17	14			25	08			13	04	20	10	22	06	29	18	27	16	23	1
2.500			28	22			-	-					-	-	21	14	29	25	25	18		
3.000			28	20			27	16					17	09	-	-	29	32				
4.000							21	12					25	18	29	20						
5.000													27	21	29	20						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						